



Утверждаю
Проректор ФГБОУ ВО
«КалмГУ им. Б. Б. Городовикова»
по науке и стратегическому развитию,
К.Е. Бадмаева
15 января 2021г.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Горяева Ивана Александровича на тему:
«Галофитная растительность Прикаспийской низменности (в пределах
Республики Калмыкия)», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 –
«Экология (в биологии)»

Диссертационная работа Горяева И. А. содержит детальное монографическое исследование галофитной растительности произрастающей в северо-западной части Прикаспийской низменности. Ценность данной работы заключается в том, что территория региона представляет собой дно древнего Каспийского моря. Калмыкия животноводческая Республика, её восточную часть слагает Северо-Западный Прикаспий. Солянковы́е пастбища являются практически основным кормом для скота в зимний период. В связи с этим цель, которую ставит автор - изучение фитоценотического разнообразия и закономерности распространения галофитной растительности на Прикаспийской низменности в пределах Республики Калмыкия чрезвычайно актуально, вносит в эту проблему новизну, как для науки, так и для хозяйственного использования.

В автореферате хорошо показан личный вклад диссертанта: связь видового состава галофитных сообществ со степенью засоления почв, химическим составом солей. Они позволили дать подробную экологическую характеристику, определить формационный состав, фитоценотическое разнообразие, видовой состав каждой формации, разработать эколого-фитоценотическую классификацию. Впервые по отношению к засолению определены экологические группы галофитов, получены данные о пространственном распределении галофитных сообществ, их зональные экологические особенности в пределах степной и пустынной зон.

Одним из главных достоинств работы является её не только научная, но и практическая значимость. В настоящее время растительный покров Прикаспийской низменности испытывает сильное антропогенное воздействие: перегрузка пастбищ скотом, прокладка и нерациональная эксплуатация ирригационных каналов, газопроводов и т. д., способствуют подтягиванию легкорастворимых солей к поверхности почвы, что ведёт к увеличению площади вторично засоленных земель, сокращению пастбищных угодий. Понимание закономерностей формирования галофитной растительности позволяет определить мероприятия по рациональному использованию и сохранению природных ресурсов Прикаспия. В работе приведен ряд новых названий растений (*Spirobassia hirsuta*, *Neocaspia foliosa*, *Neocaspia foliosa*, др.), которые на наш взгляд, можно было уточнить старыми, что не умалило бы значимость проведённых исследований. Однако это не снижает ценность данной работы. Выводы информативны и отвечают на поставленные автором задачи.

Представленная работа выполнена на достаточно высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9-11, 13, 14 Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Горяев Иван Александрович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 «Экология (в биологии)».

Доктор географических наук,
профессор кафедры ботаники, зоологии и экологии
Калмыцкого госуниверситета им. Б.Б. Городовикова,
академик РАЕН, заслуженный деятель науки
Республики Калмыкия.



В. А. Бананова

